

TEHNIKA- ÜLIKOO L



Nr 6 (1524)

22. märts 1999

Ilmub 30. aprillist 1949

Hind 2 kr

Tallinna

Tehnikaülikool

on Sinu

parim

valik!

Professorid tervitavad teid!

Prorektor professor TIIT KAPS (tegeleb esmajoonel õppetöö korraldusega):



Lugupeetud kenad noored inimesed !

Maaailmas on küllaga keerulisi asju, mida me lõpuni lahti seletada ei oska. Üks neist on kahtlemata see, mille põhjal inimene teeb

valiku üsna võrdväärsete variantide vahel. Ometi tundub, et oma ülikooli ja oma õppevaldkonna valikul tasuks endale esitada küsimusi, mille näiteid siinkohal julgaksin tuua:

1. Kas selles ülikoolis on piisavalt pikk teaduskondade loetelu, et oleks võimalik saada mitmekülgne haridus?
2. Kas olete midagi kuulnud selle ülikooli mõnest õppejõust?
3. Millised on selle ülikooli sidemed maailma teiste ülikoolidega, millest tihti olenevad võimalused akadeemiliseks hulkurluseks, kaunimalt öelduna - külalisüliõpilasena õppimiseks?
4. Milline on sellest ülikoolist saadava hariduse kvaliteet ning misugune on olnud selle ülikooli seniste lõpetanute karjääriredel?
5. Kas on midagi kuulda olnud selle ülikooli traditsioonidest, lau-lukooridest, puhkpilliorkestrist, tantsuansamblist, sportlastest, mis-sidest — üldse seal õppivatest üliõpilastest ?

Arvan, et meie asjalikul ajastul pole need ja paljud teised küsimused kohatud. Äkki otsime neile vastuseid?

Prorektor professor REIN KÜTTNER (tema tegevusvaldkond on põhiliselt teaduse arendamine ülikoolis, Eestis ja teadusalaste suhete loomine välismaal):



Arvud

Meie ülikoolis on kokku 9 teaduskonda: ehitus, energeetika, humanitaar, infotehnika, keemia, majandus, matemaatika-füüsika, mehaanika, süsteemitehnika.

Meil on 30 instituuti, 3 õppekeskust, 9 teaduskeskust.

Ülikooli struktuuri kuulub 7 teadus- ja arendusosakonda ning Kõrgem Majanduskool.

Ülikoolis on ligikaudu 7700 üliõpilast. Töötajaid on ülikooli teaduskondades ja keskustes 1252, allasutustega kokku 1300-1400.

Õppetöö

Ülikoolis toimub õpe bakalaureuse, magistri ja doktori akadeemilisi kraade andvate kavade alusel, valmistatakse ette ka diplomiinseneri.

Õppetöö arvestamise mahu ühik ülikoolis (Eestis ja enamikes riikides) on nn **ainepunkt**, mis vastab 40 tunnile tööle, sh ligikaudu 20 tundi loenguid ja praktilisi töid laborites ja 20 tundi iseseisvat tööd.

Bakalaureuse (ja diplomi)õppe normatiivne maht on 160 AP-d (ehk nominaalselt 4 aastat), magistriõppes lisaks 80 AP-d ja doktoriõppes 160 AP-d.

Õppetöö käib üheksas valdkonnas ja 23 õppesuunas, mis kehtestavad teatud tüüpõppekava, jättes üliõpilastele omamoodi vabaduse kujundada oma tegelik õppekava ise.

On soovitatav teada

- ♦ Üldiselt võib ülikoolides õpitavad erialad jagada rikkust loovateks (tootvateks) ja rikkust kulutavateks erialadeks. Kõik TTÜ erialad toodavad rikkust.

Mitmed erapooletud väliseksperdid on juhtinud meie tähelepanu sellele, et Eestis valmistatakse ette suhteliselt palju spetsialiste rikkust kulutavatel erialadel. Pikemas perspektiivis ei saa see olla otstarbekas ega isegi mitte võimalik.

Majanduse/tehnoloogia erialade osakaal peab tulevikus oluliselt kasvama. Meie arvates peab koos sellega suurenema ka Tallinna Tehnikaülikooli roll Eesti Vabariigi majanduse ühe alustoena.

- ♦ Maailmas enamlevinud õppeskeem on selline: **esma**lt võtab üliõpilane tehnoloogia, majanduse, tööstuse või tootmise valdkonnaga seotud inseneri õppekava, ning selle juurde **lisaks** ärijuhtimisega seotud õpe.

- ♦ Te peate lähiajal tegema otsuse, kelleks tahate saada, kellena ning kus tulevikus töötada. Ahvatlused leida tööd Tallinnas on suured, Tallinna asutused vajavad üha uut kaadrit. Seda vajavad teadusasutused, ülikoolid jne. Me vajame eriti neid, kes soovivad pühenduda teadusele, arendustegevusele jne.

Arvan aga, et arengut vajab majandus kogu Eestimaal ja selle ainuke võimalus on valmistada ette ettevõtjaid/spetsialiste. Ja ma olen veendunud, et vähemalt osa teist seob oma tulevase elu oma kodulinna, kodumaakonna või miks mitte ka valla ettevõtjana, spetsialistina, kõrgharitud tehnikaharilasena.

Soovin kõigile neile, kes soovivad oma õppetuleviku siduda Tallinna Tehnikaülikooliga, edu nende probleemide lahendamisel, nutikate isiklike kavade koostamisel ning kõige selle realiseerimisel, mida tahate ja vajate!

Tere Sina - sisseastuja '99!

Metsa all jätkub lund veel küllaga, kevade lähenemisest annavad seal märku vaid kulust turritavad lohud ümber puude - kevaderõngad. Ülikoolides kuulutavad kevadet noorte infomessid ja teabepäevad. Toimunud on juba viiendat korda suurima külastajate arvuga infomess "Teeviit '99", Narvas Ida-Virumaa noortemess "Orientiir '99", Pärnumaa noorte infomess '99. Käes on ülikoolide teabepäevad ja tulemas on teisi noortele õppimisvõimaluste info jagamiseks orienteeritud üritusi. Nende kohtumiste alusel tahaksime jagada esmamuljeid sisseastujast '99.

Üldhariduskooli/ametikooli lõpetanud. Võrreldes eelmise vastuvõtu ja viis aastat varasemaid andmeid, peab kahetsusega nentima, et ametikoolide (tehnikumid, kutsekeskkoolid jne) lõpetajate arv, kes üritavad ülikooli astuda, väheneb. Kui 1993. aastal oli TTÜ sisseastujatest ja ka vastuvõetutest 12% ametikooli lõpetanud, siis eelmisel aastal üritajaid 2% ja vastuvõetuid 3% üldarvust. Pange tähele - vastuvõetute % oli ühe võrra suurem. Arvan, et need näitajad kinnitavad arvamust, et enamik ametikoolide lõpetajatest peavad oma teadmisi kõrgkooli pürgimiseks kesiseks, kuid kes seda üritab, on selleks tublit tööd teinud. Järeldus - ei ole ülikooli uks ka ametikooli lõpetanu jaoks kinni.

Noormehed/neiud. Sageli arvatakse, et tehnikaülikooli tulevad peamiselt noormehed. Arvatakse, et naisüliõpilaste jaoks on valikuvõimalusi vähe. Väärarvamus, neid on tubli kolmandik üliõpilaste arvust. 1993. aastal oli üliõpilaskandidaatidest 36% neide ja vastuvõetutest 30%. Eelmisel aastal oli immatrikuleeritud naisüliõpilaste osakaal veelgi suurem - 35%. Muidugi on naistudengite arv kõige suurem keemia- ja materjalitehnoloogia, haldusjuhtimise ning majanduse valdkonnas, kuid ka energiatehnika, mehaanika, tehnilise füüsika ja geotehnoloogia valdkonnas õpib hulgaliselt naistudengeid, rääkimata ehituse ja informatsioonitehnika erialadest.

Vanus. Õigemini noorus, kuna meie sisseastuja on eluaastate poolest noorenenud. Seda põhjustab pingeline seis tööturul. Varasematel aastatel keskkooli lõpetanud hoiavad hoolikalt kinni oma töökohast ja ei saa õppida statsionaarses õppevormis. TTÜs puudub praegu kaugõppe võimalus, kus õppida soovijaid oleks igal aastal üha rohkem. Loodame, et ka nemad leiavad peagi õppimisvõimalusi meie ülikoolist.

Informeeritus. Küllap tulenevalt vajadusest registreeruda riigieksamite sooritamiseks juba jaanuaris, on sisseastujate huvi õppimisvõimaluste info saamiseks ajalisel nihkunud tunduvalt varasemale ajale. Juba septembris algab küsimuste tulv: milliseid riigieksameid pean sooritama, et kandideerida teie ülikooli, millised on erialad jne. Kahjuks on varasematel aastatel keskastme kooli lõpetanute seas ikka veel küllalt palju neid, kes ei tea midagi riigieksamitest ja nende sooritamise korrast. Paljud neist tulevad kevadel vastuvõtukomisjoni ja seisavad nukra fakti ees, et käesoleval aastal ülikoolis edasiõppimise võimalust ei ole.

Kui veel mõned aastad tagasi sisseastuja ei tundnud huvi ülikooli õppekavade vastu, siis nüüd tahab ta valiku tegemiseks tutvuda õpetatavate ainete loeteludega nii messidel kui ka vastuvõtukomisjoni külastades.

Sisseastujate silmaringi laienemisest annab märku ka huvi tõus tehniliste erialade/õppesuundade vastu. Visalt, kuid tõusujoones paraneb arusaam, et ükski riik ei saa eksisteerida vaid majandusteadlaste, -spetsialistide nõu ja jõuga. Liiatigi on tarkade meeste poolt kinnitatud, et Eestis on kaks korda rohkem majandusõpilasi kui lääneriikides. Eelnevatel aastatel tuli sageli selgitada, et informaatikat, õigusõpetust, ettevõtte majandusõpetust jms õpetatakse nii ehituse, energiatehnika, keemia ja materjalitehnoloogia valdkonnas jm. Tänavune sisseastuja orienteerub juba päris hästi ainesüsteemi võimalustes ja üha enam

soovitakse infot tehnika ja tehnoloogia valdkondade kohta.

Suhtlemisoskus. Ka see oskus näib minevat tõusuteed. Vähem kasutatakse ema-isa-vanavanemate abi info hankimisel. On ütlematagi selge, et nõuandjatena tuleb arvestada vanemaid, õpetajaid, sõpru. Eriti seni, kuni puudub kutsenõustamise süsteem. Teabepäevadele ja vastuvõtukomisjoni ootame siiski sisseastujat ennast.

Kultuur. Mille muuga kui käitumiskultuuriga tutvub vastuvõtukomisjon oma igapäevase töö käigus. Siinkohal ongi paslik tänavuse sisseastuja kiitmise meepüüti kombekohane väike tõrvatilk kukutada. Muidugi on need erandid, kuid komisjon näeks meelsasti ka erandite vähenemist. Milliste? Ikka veel tuleb mõni noormees ruumi müts silmini peas ja käed püksitaskus. Ikka juhtub, et küsimuste-vastuste ajal heliseb taskus mobiiltelefon ja selle asemel, et koridoris oma jutud ajada, asutakse ametiruumis keset vestlust kõnele vastama. Teabepäevade üritustele hilinetakse ja keset tutvustavat loengut jalutatakse minema. Ei arvestata või ei teata, et liikumine häirib teisi. Ei tea, kas nad ka keset teatrietendust minema kõnnivad?

Lõpetuseks. Soovime, et tänavusel sisseastujal jätkuks töötahet. Uue ülikooliseadusega on kinnitatud kord, et maksumaksja kulul saab tudeng õppida vaid nominaalse õppeaja. Pärast nominaalset õppeaega tuleb esimese õppeaasta eest tasuda kuni pool õppekoha baasmaksumusest, järgnevate õppeaastade eest kuni kogumaksumus.

Loodame, et tulevased üliõpilased ei lase peibutada end TTÜ tudengitele õpiajal tehtavatest tööpakkumistest sel määral, et katkestavad õpingud. Kui tekib vajadus tööl käia, tuleks teha seda osalise tööajaga, et õpingud edukalt lõpetada. Iga aastaga suureneb hariduse osakaal tööturul.

Soovime sisseastujatele riigieksamitel head põrumist. Kohtumiseni suvel!

Vastuvõtukomisjoni sekretär
Kulla Võrno

TUDENGILT ABITURIENDILE

Abiturient – see kõlab targalt ja uhkelt. Vähemalt mõni aeg tagasi arvasite niimoodi. Olles ise 12. klassis, on aga tunne kui ühel kõige rumalamal ja nõutumal inimesel maailmas, kes ei tea, mida tulevik toob.

Tudeng – see sõna tundub kui suur unistus ja loob silme ette maailma asjadega kursis oleva intelligentse ja haritud inimese. Saaks ainult ülikooli! Arvan, et 99% teist, kes neid ridu loete, mõtleb niimoodi.

Olen nõus, et “tudeng olla on uhke ja hää”. Kuid samas kadestan teid väga. Enamik ehk on kuulnud seda vana ütlust, mille kohaselt on abiturient maailma kõige targem inimene. Ta teab paljudest asjadest ühte-teist ja samas arvab ka ise, et on väga tark. Nii see on, ja nautige seda hetke, sest edaspidi unustate keskkoolis omandatud mittevajalikuks osutunud teadmised ning tudengina avastate, et maailmas on veel nii palju huvitavat, mida teada tahaks.

Mida valida?

Praeguseks on kindel eesmärk silme ees: tuleb minna ülikooli. Mida seal aga õppida? See on märgatavalt raskem küsimus.

“Tahaks midagi huvitavat,” on tavaline vastus mitmeid kordi kuulnud küsimusele. Kuid mis on huvitav? Juba kümnenda klassi füüsikatunnist peaks selge olema, et kõik on suhteline. Üritan tudengi pilgu läbi veidike vaagida TTÜs pakutava plusse ja miinuseid. Lõplik otsus jääb loomulikult teie teha, kuid loodetavasti on järgnev valiku tegemisel abiks.

Kõik saab alguse kooli nimest – TALLINNA TEHNIKAÜLIKOO.

Kohe võib näha, et tegu on ülikooliga. Täpsustuseks lisaksin, et avalik-õigusliku ülikooliga.

Üliõpilase jaoks tähendab see, et teatud arvu tudengite õppekulusid maksab riik. Lisaks on praktiliselt igal erialal võimalik õppida ka tasuta kohtadel. Ühe õppeaasta maksumuseks kujuneb umbes 20 000 krooni.

Vajalik info on kindlasti ka see, et vabade kohtade tekkimise ja hea õppeedukuse korral on võimalik tasuta üliõpilaskohtadele “üle minna”.

Abiturient - see kõlab targalt ja uhkelt.

Ülikooli nime esimene komponent – Tallinn.

Paljusid mõjutab kooli valikul linn, on see siis Tallinn, Tartu, Pärnu või Viljandi. Nagu igal pool, on Tallinnalgi oma halvad ja head küljed. Ühelt poolt mõjub linn suure, larmava ja tormavana, teiselt poolt peibutab võimaluste rohkusega.

Linna valikul tasub veel ka tähele panna, et siin on märgatavalt

suuremad võimalused tööd saada. Tallinlase jaoks on ülikool kodulinna mugav (ikkagi oma kodu) ja odavam (jäävad ära lisakulud koju sõitmisel ning elamispinna üürimisel) võimalus kõrgharidust omandada.

Tehnika – see on kahtlemata nime võtmeosa.

Eestis pole lihtsalt rohkem ühtegi ülikooli, kus omandada tehnikaalast kõrgharidust. Tehnikaeriala valik peaks mõjuma kui elu tuiksoonele sattumine, sest elame kõik meeletu kiirusega muutuv maailmas, kus iga päev toob kaasa mõne uue tehnikaalase saavutuse.

Kes aga mõtleb tulevase eriala tasuvusele, võib öelda, et kitsa eriala spetsialiste on alati tööle vaja ja nad on kõrgelt tasustatud. Siia alla kuuluvad kõik mehaanika, ehituse, keemia, energeetika, informatsioonitehnika erialad. Eriline tähelepanu on käesoleval aastal suunatud geenitehnoloogiale kui ühele tulevikuerialale.

Tehnikaülikool pole siiski päris täpne nimi väljendamaks kõike,



TTÜ üliõpilane Marina Nukkainen ja Eesti Energia AS juhatuse esimees, TTÜ vilistlane Gunnar Okk kirjutavad alla lepingule, mille järgi firma maksab paljudele TTÜ energeetikatudengitele päris kopsakat stipendiumi.

mida meil siin õpetatakse. Lisaks eelmainitutele kasvavad TTÜst välja tulevased majandustegelased ja haldusjuhid. Need on olnud kahtlemata viimaste aastate populaarseimad erialad.

Kõigile majandusteaduskonda pürgijatele võib järele mõtlemiseks öelda, et majandusnimesi õpetatakse peaaegu igas Eestimaa kõrgemas koolis. Kas on mõtet meie väikest riiki ärimeestega üle kuhjata? Siiski, kui siht on kindel ja valik tundub olevat ainuõige, ei tasu end eelneva jutu pärast rööpast välja viia.

Teist populaarset eriala, haldusjuhtimist, õpetatakse ka Pedagoogikaülikoolis. Kuid TTÜ plussina võin öelda, et konkurss on meil palju väiksem, samas on TTÜ ja TPÜ haldusjuhtimise õppekavad osaliselt ühendatud.

Kuidas saavad tudengid oma arvamust avaldada?

Muudkui õppimine ja õppimine! Ja mitte ühtegi sõna pole juttu üliõpilaste muudest tegemistest. Algatuseks sellest, kuidas on võimalik tudengil ülikoolis oma sõna sekka öelda.

Tehnikaülikooli üliõpilaskonna huve esindab TTÜ üliõpilasmavalitsus, mis koosneb üliõpilasesindusest (ehk üliõpilasp Parlamendist), üliõpilaskohtust ja üliõpilasmavalitsusest. Just sel nädalal, 22.-26. märtsil, on meil uue ülikooliseaduse muudatuse järgi toimumas üliõpilasesinduse valimised. Igal TTÜ tudengil on õigus valida ja valitud saada. Esinduse pädevusse kuulub näiteks:

- ♦ üliõpilasmavalitsuse eelarve vastuvõtmine, majandus- ja finantstegevuse kontroll

- ♦ üliõpilasmavalitsuse siseeeskirjade ja kodukordade kinnitamine

- ♦ loomulikult üliõpilaskonna esindamine ja tema huvide kaitsmine

- ♦ ja palju muud

Üliõpilasmavalitsus kui täidesaatev võim on hetkel viieliikmeline ja ta tegeleb:

- ♦ üliõpilaspiletite väljaandmisega

- ♦ ühiselamukohtade jaotamise ja nende sisekorraeeskirjadest lähtuvate otsuste langetamisega

- ♦ sõidusoodustustega

- ♦ ja palju muuga, kuid üldiselt öeldes – üliõpilasmavalitsuse tegevuse operatiivse juhtimisega.

Tudeng - see kõlab nagu unistus.

Üliõpilasmavalitsuse juurde kuulub ka nõustamiskeskus.

Nõustamiskeskus

on koht, mida tasub kindlasti meelde jätta. Siia võib pöörduda kõigi õppealaste küsimuste ja probleemidega. Nõustajad on ka ise üliõpilased, see peaks julgustama abi otsima. Siit võivad nõu küsida ka abituriendid, kes tahavad sisseastumiseksamite kohta ühte-teist teada või huvituvad juba konkreetsemalt TTÜs pakutavast.

Mida saab teha vabal ajal?

Paljudele tudengitele pakuvad huvitavat tegevust rahvusvahelised üliõpilasorganisatsioonid. BEST tehnikatudengitele, AIESEC majandusest huvituvatele tudengitele, IAESTE tegeleb praktika korraldamisega välismaal, ESTIEMi kuuluvad peamiselt tootmistehnika ja juhtimiseriala tudengid.

Muusikahuvilistele on mõeldud TTÜ naiskoor, meeskoor ja kammerkoor ning puhkpilliorkester, jalga saab keerutada tantsuansambelis "Kuljus".

Sportsis on Tehnikaülikool olnud alati esirinnas. Sportimisvõimalusi pakub meie spordibaas. Populaarseimad alad on korvpall, aeroobika, sulgpall, lauatenis, kasutada saab jõusaali. Talvel tasub üles otsida ülikooli suusabaas.

Oma silm on kuningas – tulge ja vaadake ise, mis TTÜs toimub!

Peatse kohtumiseni!

Evelin Aarma
Tallinna Tehnikaülikooli
üliõpilasmavalitsuse liige

Siin on kasulikud kontaktandmed:

Üliõpilasmavalitsus

II-127a, 128

620 3620

sunion@ttu.ee

Nõustamiskeskus

VI korpuse fuajee

620 3628

hyperlink mailto:shelp@ttu.ee
shelp@ttu.ee

Sel kevadel oleme avatud:

E 9.30-15.00

K 9.30-13.00

R 9.30-15.00

ABITURIENDIST TUDENGIKS

Sõnum tulevastele üliõpilastele: rahvusvaheline koostöö on teile täiesti võimalik!

"Pakume 2 üliõpilasele võimalust sõita Hollandisse maikuu 7 päevaks rahvusvahelisele üliõpilaste nädalale. Kaasa võtta sporditjalasid — kindlasti paeltega, rahvustoidu valmistamiseks vajalik hõgus toiduaineid, üks pudel rahvuslikku õlut, hea tuju..."

Toimuvad tõsised seminarid, firmade külastused ja vaba aja üritused, ning üllatused. Endal tuleb tasuda vaid sõidukulud. Kõik muud kulud kaetakse vastuvõtjate poolt..."

"Technical Challenge... EUROAVIA... Euroopa Aeronautika Assotsiatsioon pakub võimalust osaleda kolmenädalasel koolitusseminaril. Kirjuta 10leheküljelise ettekanne ja nüita, et oled üks 25 võimalikust osalejast..."

"Mikkeli Rakenduskõrgkool pakub võimalusi osaleda rahvusvahelistel seminaridel ja õpekursustel kõikidel erialadel... Tule ja tutvuu ning alusta rahvusvahelist koolitust meie partnerkõrgkoolist... jällegi tasuta..."

"Otsime väärikat esindajat Londoni noorteadlaste ja üliõpilaste foorumile Eestit esindama koos teiste Eesti kõrgkoolidega..."

**JÄLGIGE informatsiooni meie
koduleheküljel
www.ttu.ee/external/**

Ja nii päevast päeva! Töö välissuhete talituses ei muutu iialgi igavaks, esitades üha uusi väljakutseid ning üllatusi. Üliõpilased on teretulnud kliendid. Nad on noored. Vajavad head nõu, julgustamist ja teevad ka meie elu rõõmsamaks.

Käinud ära välismaal, jagavad nad oma muljeid ning tähelepanekuid meiega, rikastades rahvusvahelise koostöö aspekte.

Püüame sealjuures igasugused paberlikud asjaajamised teha neile võimalikult lihtsaks ja arusaadavaks.

Eestile on mõeldud aasta olnud rahvusvahelisel tasandil eriti märkimisväärne. Oleme mitme Euroopa Liidu Nõukogu poolt alustatud uue teaduse ja kõrghariduse programmi täievolilised osalejad.

See on Eestile suur tunnustus. Teisalt tähendab see ka kohustust töötada n-õ võrdväärse partnerluse tingimustes. Tallinna Tehnikaülikooli teadlastel on selles vaieldamatult oma suur osa. Poliitikute jõupingutused on vilja kandnud. Sellesse on oma panuse andnud eelkõige meie teadlased, rektor Olav Aarna osalemine hariduspoliitika edendamisel ja üliõpilaste hea tase.

Täna osalevad Tallinna Tehnikaülikooli esindajad 110 rahvusvahelise organisatsiooni töös ja enam kui 80 mitmepoolse rahvusvahelise teadustehnolise koostöö projektis või programmis.

Euroopa Nõukogu poolt ellukutsutud Vienda Teaduse -ja Tehnoloogilise Arendustegevuse Raamprogrammis (5RP) Eesti osalemine on alanud.

Euroopa Liidu huvid ja eesmärgid on EL tööstuse rahvusvahelise konkurentsivõime tugevdamine, töökohtade loomine ja säilitamine, jätkusuutelise arengu edendamine, elukvaliteedi parandamine Euroopa Liidus jmt.

Suure töö siin on ära teinud meie maja teadlased prorektor Rein Küttneri oskuslikul, kuigi närvesööval ja aeganõudval juhtimisel. Lõputud vestlused ja tutvustamisprogrammid kantsler Jüri Tanneri ja prorektor Tiit Kapsi poolt, töestused, arengusuundade, strateegiliste tegevuskavade ja kontseptsioonide esitamine teaduskondade, instituutide juhtivateadlaste poolt ning inimeste mobiliseerimine kõigil tasanditel on meid lõpuks toonud rahvusvahelise tunnusteni.

Eesti riik on oma pileti Euroopa Liidu tegevusprogrammidesse lunastanud.

Üliõpilasorganisatsioonid IAESTE, BEST, AIESEC, kes on rahvusvaheliselt esindatud TTÜ komiteedena, tegutsevad edukalt juba mitmendat aastat. Nad korraldavad üliõpilaste teaduslikke, kultuuri- ja õppetööalaseid seminare, praktikavahetust ning üliõpilaskonverentse ning vaba aja veetmist.

Rahvusvahelise koostöö alguses 90. aastatel teed rajanud TEMPUS Programmi põhieesmärgiks oli aastail 1990-2000 PHARE maade kõrghariduse struktureerimine ja arendamine. Tallinna Tehnikaülikool on olnud aktiivne TEMPUS-es osaleja 25 projektis.

Järgmise sammuna oleme nüüd Euroopa Liidu Kõrghariduse programmi liikmesriikide ja asotsieerunud liikmetele avatud õpetegevuse, üliõpilaste ja õppejõudude vahetuse ja vastastikuse akrediteerimiseni jõudnud programmis ERASMUS.

TTÜ-I on esitatud 16 koostööprojekti taotlust Saksamaa, Soome, Rootsi, Suurbritannia, Prantsusmaa ja Taani ülikoolidega.

Paralleelselt oleme teinud läbi Euroopa Liidu LEONARDO DA VINCI kaseaja n-õ vaikiva partneri rollis, sillutades teed 1999. aastast algavale võrdväärsele osalemisele nimetatud programmis. Programm on suunatud tööstuse ja ülikoolide, väikeettevõtete ja teadus- ning majandusalaste praktiliste kogemuste saamiseks.

Esitatud on 10 taotlusprojekti erinevate riikide ülikoolidega.

LEONARDO on eelkõige mõeldud üliõpilastele praktikaks Euroopa riikides.

Märkimisväärne on praegune aeg ka elektroonilise suhtlemise arengus. See on kaasa toonud igapäevase töö kvaliteedi tõusu, infovahetuse oskused ning suure tööaja kokkuhoiu.

On kadunud paljud bürokraatlikud ning aeganõudvad toimingud ning saab loovamalt tegutseda. Viisavabadus paljude riikidega lihtsustab eelkõige rahvusvahelist kootööd. Oleks ainult jõudu ja rohkem aega!

Regionaalse koostöö osas peab mainima koostööd nii Soome kui Rootsi. Ühe osana eeltööst 5RP liitumiseks tehti ära TTÜ-s laiaulatuslik analüüs EESTI-SOOME koostöö alal kõikides teadusvaldkondades. Samuti otsiti kolmepoolse efektiivse koostöö võimalusi EESTI-SOOME-UNGARI vahel.



Rootsi ülikoolid on palju aidanud finantstaotluste näol kaasa TTÜ ning teiste Eesti ülikoolide osalemiseks rahvusvahelises koostöös. Hea koostöö Rootsiiga jätkub edukamalt kindlasti võrdväärse partnerluse tasandil.

**Tallinna Tehnikaülikoolil
on koostöölepingud
40 partnerülikooliga välismaal.
Sidemed on enam
kui 40 fondiga 24 välisriigis.**

Nende kaudu on levitatud informatsiooni, nõustatud üleuroopaliste programmide, sihtasutuste, välisriikide saatkondade jms osas üliõpilasi, õppejõude ja teadureid.

1998. aastal täiendas end välismaal suur arv üliõpilasi ja õppejõude, kes said finantstoetusi 2 839 000 EEK ulatuses ja enamgi tasuta majutuse, kursustel osalemise ja osavõtumaksude näol.

Alates 1998. aastast on lisandunud rida Eesti ülikoolide vahelisi nn rahvuslikke, aga ka Baltimaade regionaalseid projekte rahvusvaheliste TEMPUS ja VISBY programmide raames. Rahvusvaheliste ürituste kalender töötab 1999. a tulla väga tihe, mis nõuab oskuslikku koordineerimist ja organiseerimist.

Välissuhete talituse töö kõige meeldivamaks osaks ongi üliõpilaste nõustamine, neile õppimise ja praktika võimaluste tutvustamine välismaal.

Sellega kaasnevad vestlused, riikide ja ülikoolide tutvustamine, CV koostamise juhised ning üldse nende huvide ja soovide kindlakstegemine.

Eesti noorte teadmiste tase on hea, keeleoskused isegi väga head ja suhtumine hariduse omandamiseks igati positiivne.

Madli Krispin
välissuhete talituse juhataja

Tallinna Tehnikaülikooli Kultuurikeskus

TTÜ Kultuurikeskuse halduses on Eestimaa üks ilusamaid losse - Glehni loss Nõmme männimetsa all (vt pilti). Selle kaunites ruumides veedavad oma aega nii ülikooli taidluskollektiivid kui ka üliõpilasseitsid ja korporatsioonid.



**TTÜ Kultuurikeskuse juures töötavad vabariigi
sädelevaimad taidluskollektiivid:**

- ❖ **Akadeemiline Meeskoor**
- ❖ **Akadeemiline Naiskoor**
- ❖ **Kammerkoor**
- ❖ **TTÜ Vilistlasnaiskoor**
- ❖ **Rahvatantsuansambel "Kuljus"**
- ❖ **Puhkpilliorkester**

**Kui Sa otsustad Tallinna Tehnikaülikooli,
olemuselt nn rauakooli kasuks,
satud raudselt kultuursesse keskkonda!**

Olavi Pihlamägi
Kultuurikeskuse direktor

Kas Sa ikka tead, et Tallinna Tehnikaülikooli juhib rektorina professor OLAV AARNA?

Kas Sa tead, et juba 20 aastat enne Sinu sündimist, 1960. aastal, lõpetas prof Aarna Tallinnas nn Nõmme gümna, ja oli nagu Sinagi täna valiku ees - kuhu edasi?

Tema valis tookord TPI ja automaatika teaduskonna. Tänapäevaks on ta Eesti juhtivateadlasi oma erialal, tuntud meie hariduselu korraldajana, Eesti Teaduste Akadeemia akadeemik, Eesti ülikoolide rektorite nõukogu esimees, Eesti delegaat Euroopa Nõukogu kõrghariduse ja teaduse komitees Strasbourgis 1993. aastast, Tampere Tehnikaülikooli audoktor.

Hiljutisel vabariigi aastapäeval autasustas president TTÜ rektorit Olav Aarnat Riigivapi IV klassi ordeniga.

Kokku õpetab Tallinna Tehnikaülikoolis 99 professorit, üks helgem pea kui teine. Soovitame Sulle soojalt, kulla gümnaasiumilõpetaja: vali Tallinna Tehnikaülikool, vana ja tuntud tegija Eesti ülikoolindusmaastikul. See tagab Sulle usaldusväärse hariduse ja kindla edu pärast kõrgkooli lõpetamist.



Ja veel - kõik diagrammid, tabelid ja graafikud on tõestanud, et suurimat palka Eestis saavad just TTÜ vilistlased, kelle tegevust muide koordineerib meie Vilistlaskogu. Ka Sinust võiks kunagi saada selle hea seltskonna liige.

Tallinna Tehnikaülikooli Vilistlaskogu

Sporti saab teha Spordiklubis

Tallinna Tehnikaülikooli Spordiklubi on pikaajaliste sportlike traditsioonidega ühendus. Oleme asutatud juba 4. juunil 1948. aastal.

Läbi mitmete reorganiseerimiste ja muutuste tegutseb praegune Spordiklubi mittetulundusühinguna, mille eesmärgiks on anda üliõpilastele võimalus tegelda oma sportlike harrastustega.

Samas on Spordiklubi ka väljundiks ülikoolivälisesse sporti läbi spordialaliitude ja föderatsioonide. TTÜ Spordiklubi on üheksa Eestis tegutseva spordialaliidu või föderatsiooni liige.

Üliõpilasspordi koordineerija Eestis on Eesti Akadeemiline Spordiliit, mille liikmena on Tehnikaülikooli Spordiklubi liikmetel võimalus osaleda kõikidel üliõpilasspordi üritustel nii

Eestis kui ka rahvusvahelisel areenil, näiteks üliõpilaste MM-il, Universiaadiil jm.

Lisaks võistlustele Eesti Spordisüsteemis omavad mitmed TTÜ Spordiklubi seksioonid sõprussidemeid ja traditsioonilisi kohtumisi meie lähinaabrite üliõpilasorganisatsioonidega (tennis - Iisalmi Ylä-Savon Ammatikoulu, kergejõustik - Balti tehnikaülikoolide karikavõistlused jne).

Praegu kuulub meie Spordiklubi liikmeskonda ligi 300 üliõpilast, kes tegutsevad 9 spordiala seksioonis kogenud treenerite juhendamisel:

1. Kergejõustik. Treenerid **Tiit Tarve** ja **Risto Kulbas**
2. Korvpall. Treenerid **Viktor Viktorov** (mehed) ja **Mart Pikkur** (naised)

3. Käsipall. Treener **Aldur Partasjuk**
4. Saalibändi juhendaja on üliõpilane **Mikko Iiskonmäki**
5. Sulgpall. Treener **Terje Esko**
6. Tennis. Treener **Valdur Topaasia**
7. Triatlon. Treener **Lembit Pallas**
8. Võrkpall. Treener **Mari Ani**
9. Jalgpall. Juhendaja üliõpilane **Ilmar Põhjala**

Spordiklubi püüab pakkuda kõigile asjast huvitatutele treeningu- ja võistlusvõimalusi igal tasandil.

Alustada ei ole kunagi hilja!

Tiit Tarve
Tallinna Tehnikaülikooli
Spordiklubi juhatuses esimees